H E M I P T E R A

gevangen in de Provincie Oran, Algerie door Dr. O. Schmiedeknecht

DOOR

Mr. A. J. F. FOKKER.

In Természetrajzi Füzetek deel XIX publiceert Dr. O. Schmiedeknecht de interessante beschrijving van zijn reis in het voorjaar van 1895 naar Oran.

De ruim 3000 Hemiptera door hem medegebracht, nam ik over en laat hieronder volgen eene opgave der verschillende soorten naar het voorbeeld der Fransche entomologen, die getrouwelijk in de Revue Française de van verschillende excursies in Algerie medegebrachte Hemiptera openbaar maken.

De Capsiden en Anthocoriden zijn voor een groot deel geverifieerd door Dr. Reuter; de Homoptera voor 't grootste gedeelte gedetermineerd door Dr. Melichar, terwijl ik ook aan Dr. Puton eenige determinaties te danken heb.

De aanteekeningen in de volgende lijst stelde ik in 't Fransch, omdat de Hemipterologen van dat land er 't meest belang in zullen stellen.

Nog diene vermeld, dat als verkortingen gebruikt worden:

H = Hamman—Bou—Hadjar.

Dj. = Djebel Tessalah.

H E T E R O P T E R A.

Coptosoma globus F. var. (bord de l'abdomen entièrement roux) Saïda.

Odontoscelis dorsalis F. Rio Salato.

Odontotarsus caudatus Klug. Dj. Saïda Rio Salato H. en nombre.

Odontotarsus grammicus L. Oran. Rio Salato quelques ex.

Psacasta tuberculata F. Oran Saïda Dj.

Eurygaster maroccana F. et var nigra H. Saïda Rio Salato Dj. en nombre.

Eurygaster hottentotta H. S. Saïda H.
Trigonosoma falcatum Cyr. Oran H. Rio Salato Dj.
Putonia torrida Stål Dj.
Ancyrosoma albolineatum F. Tlemcen Dj. H. Oran Rio Salato en nombre.
Tholagmus flavolineatus F. partout.
Graphosoma semipunctatum F. Rio Salato Dj. H. Saïda Oran.
» lineatum L. Oran.
var flavipes Am. Rio Salato.
Podops inuncta F. H. 1 ex.
Crocistethus Waltlii Fieb. H. Tlemcen 4 ex.
Ochetostethus nanus H. S. Dj. Tlemcen Rio Salato 4 ex.
Sciocoris fissus M. & R. H.
» Helferi Fieb. Dj. Rio Salato & H.
» distinctus Fieb. Tlemcen.
Dyroderes marginatus F. H. 2 ex.
Aelia Klugii Hab. H. 1 ex.
» cognata Fieb. Saïda Rio Salato H. & Dj. en nombre.
» acuminata L. Rio Salato H.
Neottiglossa bifida Costa Dj. H. Saïda (en nombre) Tlemcen.
Eusarcoris inconspicuus H. S. H. Dj. Rio Salato (en nombre) Saïda.
Peribalus distinctus Fieb. H. Dj. Tlemcen 6 ex.
Carpocoris baccarum Dall H. Dj. Rio Salato Saïda en nombre.
» varius F. H. Saïda Rio Salato en nombre.
» Verbasci de G. (= baccarum L.) H. 3 ex.
Nezara viridula L. Dj. 1 ex.
var torquata F. H. 2 ex.
Piezodorus incarnatus Germ. H. Oran 2 ex.
Eurydema festivum. L. Reut Rio Salato H. 3 ex.
var pictum H. S. partout.
» consobrinum Put H. 1 ex.
Jalla dumosa L. H. 1 ex.
Centrocoris spiniger F. H. Oran Salato Saïda Tlemcen en nombre.
variegatus Kol. H. 3 ex.
Verlusia rhombea L. H. Rio Salato 5 ex.
var ? Dj.
» sulcicornis F. Oran 6 ex. Rio Salato 3 ex.
Loxocnemis dentator F. Rio Salato 1 ex.
Bothrostethus elevatus Fieb. Tlemcen Oran 3 ex.
Coreus denticulatus Scop H. 1 ex.
» hirticornis F. (= hirsutus Fieb.) Saïda H. Dj. Tlemcen en nombre.

Strobilotoma typhaecornis Fieb. Tlemcen Saïda 2 ex.

Micrelytra fossularum Rossi Rio Salato H. en nombre Saïda 1 ex. de la forme macroptère Rio Salato.

Camptopus lateralis Germ. Rio Salato H. Saïda Oran en nombre et variété (tibias postérieurs noirs).

Stenocephalus agilis Scop Oran 1 ex.

» setulosus Ferrari Rio Salato Tlemcen 3 ex.

Therapha Hyoscyami L. Tlemcen Saïda Oran Rio Salato. var nigridorsum Put Oran H. Rio Salato Saïda.

» var. flavicans Put Dj. H. Saïda Tlemcen.

Corizus crassicornis L. partout.

» parumpunctatus Schill. Tlemcen Dj.

» rufus Schill. H.

» hyalinus F. H. Dj. Saïda Tlemcen Rio Salato.

» lepidus Fieb Dj.

» tigrinus Schill. Dj. H. Rio Salato.

Maccevethus errans F. partout.

Chorosoma Schillingii Schm. Rio Salato 2 ex.

Neïdes aduncus Fieb. Rio Sal. 1 ex.

Berytus minor H. S. Dj.

» clavipes F. Dj. Tlemcen.

» Signoreti Fieb. Dj. H. Rio Salato.

Metacanthus elegans Curt Tlemcen Rio Salato Saïda.

Lygaeus militaris F. H. Saïda Rio Salato Tlemcen.

» saxatilis Scop H. Dj. Tlemcen Rio Salato.

» punctatoguttatus F. Dj. Tlemcen.

Lygaeosoma reticulatum H. S. H. 3 ex.

Nysius punctipennis H. S. Tlemcen Dj. H.

» spec.

Ischnodemus Geneï Spin H. 1 ex.

Henestaris laticeps Curt Tlemcen Rio Salato H.

Geocoris erythrocephalus Lep. H. 1 ex.

» grylloides L. Tlemcen Saïda 2 ex.

Artheneis foveolata Spin. Dj. 1 ex.

Heterogaster Urticae F. Tlemcen H. Rio Salato.

Platyplax salviae Schill. H. Dj. Saïda.

Microplax albofasciata Curt Tlemcen H. Dj.

» plagiata Fieb. H.

» interrupta Dj. Tlemcen.

Brachyplax palliata Costa Dj.

Metopoplax fuscinervis Stål D. J. Tlemcen.
» ditomoïdes Costa H. Rio Salato.
Macroplax Helferi H. S. H. Dj. Saïda.
Rhyparochromus chiragra F. H. Dj. Tlemcen.
var. nigricornis Dgl. & Sc. H. 1 ex.
» praetextatus H. S. H. Tlemcen.
Proderus suberythropus Costa H. 1 ex.
Tropistethus holocericeus Sch. Tlemcen H. 2 ex.
Ptertotmetus staphylinoïdes Burm Saïda 1 ex.
Ischnocoris hemipterus Schill. H. 2 ex.
Stygnus rusticus Fall. Tlemcen Dj. H. 5 ex.
» pedestris Fall. Tlemcen Dj. H. 4 ex.
Peritrechus meridionalis Put Dj. H. 4 ex.
Trapezonotus Ulrichiï Fieb Saïda Rio Salato H.
Sphragisticus nebulosus Fall. H. 1 ex.
Pachymerus adspersus M.R. Tlemcen Dj. Saïda.
var. nova Putoni. (tache noire sur l'angle interne de la corie) Saïda.

Microtoma carbonaria Rossi Rio Salato.
Beosus luscus F. H. Dj. Tlemcen 4 ex.
Emblethis Verbasci F. Oran Dj.
Scolopostethus adjunctus Dj. & Sc. Tlemcen.
» decoratus Hah. H.
Notochilus contractus H. S. Dj. Oran.
Pyrrhocoris aegyptius L. Tlemcen 2 ex.
» apterus L. H. 2 ex. dont 1 macroptére.
Piesma maculata Lap Rio Salato H. Dj. Saïda Tlemcen.
Serenthia spec aux fémurs noirs Tlemcen
Orthostira cervina Germ. H. 1 ex.
» parvula Fall. H. 2 ex.
Dictyonota crassicornis var. erythrophthalmus Germ. Saïda Tlemcen 2 ex.
Derephysia foliacea Fall. H. 1 ex.
Monanthia maculata H. S. H. Dj. 4 ex.
» dumetorum H. S. H. 1 ex. Dj.
» vesiculifera Fieb. Tlemcen H. Saïda.
» Humuli F. H. 4 ex.
» Wolfii Fieb. Tlemcen 2 ex.
» liturata Fieb. Dj. 1 ex.
» costata P. var. ? Dj.

Monosteira unicostata M. R. Tlemcen 4 ex.
Phymata monstrosa F. Dj.
Hydrometra stagnorum L. Dj.
Gerris cinerea Put Rio Salato en nombre brach. et macropt.
Ploiaria culiciformis de G. var. H. 1 ex.
Oncocephalus acutangulus Reut. Rio Salato 1 ex.
» squalidus Rossi H. 2 ex.
» pilicornis H. S. Rio Salato H. 3 ex.
Reduvius villosus F. Rio Salato H. 5 ex.
Pirates ululans Rossi Rio Salato 1 ex.
Harpactor erythropus L. et variété à ventre roux H. en nombre, Saïda Rio Salato.
Nabïs brevipennis Hahm. Oran.
» capsiformis Germ. H. Dj. Tlemcen Rio Salato 11 ex.
» limbatus Dahlb. Oran 1 ex.
» ferus L. Flemcen H. Dj.
» viridulus Spin. Tlemcen H. oase Tiout sur Tamari.
» rugosus L. H. Tlemcen.
» ericetorum Sch. Dj.
» brevis Sch. Oran Dj. H.
Salda saltatoria L H. 1 ex.
» pallipes F. Dj. 2 ex.
var. dimidiata Curt. Dj. Rio Salato.
Salda laterialis Fall. Tlemcen 3 ex.
» pallidipennis Reut. Tlemcen Dj
Piezostethus spec. H.
Anthocoris sylvestris L. Tlemcen H.
» nemoralis F. Tlemcen Dj. var. superbus Westh Saïda.
Triphleps discolor Reut Dj. H.
» nigra Wolff Tlemcen H.
» minuta L. Dj. H.
Microphysa pselaphiformis Curt. H. 1 ♂.
Pithanus maerkelii H. S. Dj.
Acetropis carinata H. S. H. Dj. Tlemcen.
Miris calcaratus Fall. Dj. H. Saïda Rio Salato.
» laevigatus L. Dj. H.
» holsatus F. Tlemcen 1 ex.
Megaloceraea erratica L. Dj. H. Tlemcen.
» longicornis Fall. H. Tlemcen.
» ruficornis Fourc. Dj. H. Oran Rio Salato.
Leptopterna ferrugata Fall. H. Tlemcen.
Lopus gothicus L. var. superciliosus L. H.
» lineolatus Brullé Tlemcen Dj.
Miridius quadrivirgatus Costa H. Dj. Tlemcen Rio Salato.

Miridius pallidus Horv. Rio Salato H. Tlemcen.
Phytocoris Tiliae F. Dj.
» Populi L. Tlemcen.
» varipes Boh. Dj. Tlemcen.
» Ulmi L. H.
» miridioïdes Leth. Oran Rio Salato Dj.
» exoletus Costa H.
» Pici Reut. (verisim.) H. 1 ex.
Calocoris sexpunctatus F. var. thoracicus Oran H. Tlemcen var. coccineus Duf. Dj. Rio Salato H. Saïda.
» affinis H. S. Tlemcen 1 ex.
» chenopodiï Fall. Tlemcen Saïda H.
» bipunctatus de G. Dj. Tlemcen Oran Rio Salato.
» roseomaculatus de G. Saïda H. Rio Salato.
Brachycoleus sexvittatus Reut. Saïda.
» bimaculatus Ramb. H. 1 ex.
Plesiocoris rugicollis Fall. H.
Lygus pratensis F. partout. var. gemellatus H. S. Dj. Saïda H.
» campestris F. Tlemcen.
Lygus contaminatus Fall. Tlemcen Oran Dj. H.
» Kalmiï L. Saïda Dj. H. Oran. var. flavovarius F. H. Tlemcen Rio Salato.
» lucorum May Dj. 1 ex.
» cervinus H. S. Tlemcen Dj. Oran.
» rubricatus Fall. Dj. Oran H. Tlemcen.
Camptozygum pinastri Fall. Rio Salato.
Cyphodema rubicunda Fall. Dj. Tlemcen Oran.
» Oberthuri Put Rio Salato Dj. oase Tiout.
» instabile Luc. Dj. H. Saïda.
Poeciloscytus Gyllenhali Fall. Dj.
» Asperulae Fieb. H. Saïda.
» unifasciatus F. Tlemcen.
Camptobrochis punctulata Fall. Dj. Saïda H.
» lutescens Schill. H. Dj.
Capsus trifasciatus L. Rio Salato.
» olivaceus F. Tlemcen Oran.
» punctum Ramb. H. 3 ex. Rio Salato.
Rhopalotomus ater L. H.
Pilophorus perplexus Dgl. Tlemcen (sur Quercus Ilex).
Halticus apterus L. Dj.

Halticus macrocephalus Fieb. Dj.
Strongylocoris leucocephalus L. H. Oran.
Orthocephalus tenuicornis M. & R. Dj.
» mutabilis Fall. Dj.
Pachytomella Passerinii Costa H. Tlemcen.
Dimorphocoris debilis Reut. Dj. Oran.
» signatus Fieb. Rio Salato.
Macrolophus nubilis H. S. Rio Salato.
Cyrtopeltis tenuis Reut. Rio Salato.
Dicyphus pallidus H. S. Dj.
» errans Wolff Tlemcen Oran.
» annulatus Wolff Dj. Saïda.
» pallidicornis Fieb. Dj. Tlemcen.
» globulifer Fall. Tlemcen.
Aetorhinus angulatus F. Dj. H.
Globiceps sphegiformis Rossi Dj. Tlemcen.
Mecomma ambulans Fall. Dj.
Orthotylus prasinus Fall. Tlemcen (sur le Populus Tremula en nombre) H. Rio Salato.
» ericetorum Fall. H.
» viridinervis Kb. H.
» virescens Dgl. & Sc. Tlemcen H. Dj.
Orthotylus marginatus var. oranniensis Reut. nov. var. Tlemcen.
» concolor Kb. H.
» bilineatus Fall. Oran.
Heterocordylus tumidicornis H. S. Dj. Oran.
» tibialis Hahn. H. Tlemcen.
Malacocoris chlorizans Fall. Dj.
Onychumenus decolor Fall. Dj. Oran.
Eurycolpus flaveolus Stâl. H.
Oncotylus setulosus H. S. Tlemcen.
» nigricornis Saund H.
Conostethus venustus Fieb. H. Dj. Tlemcen Oran var. j Reut. Djebel.
Pachyxyphus lineellus Mls. Rey Tlemcen.
Thermocoris Munieri Put Dj. Rio Salato.
Hoplomachus Thunbergi Fall. Saïdi Flemcen Dj.
Tinicephalus rubiginosus Fieb. Dj. Oran.
» flavospilosus Reut. Rio Salato Saïda H. Dj. en nombre.
Megalocoleus longirostris Fieb. Dj. ♂ et ♀, Rio Salato.
» Krueperi Reut. var. Dj.
» molliculus Fall. Tlemcen.

Amblytylus vittiger Reut. nov. spec. Dj.
» nasutus Kb. B.
Macrotylus elevatus Fieb. H. Dj.
» nigricornis Fieb. Dj. H. Oran.
» geniculatus Reut. nov. spec. H. 1 ex.
» Handlirschi Reut. nov. spec. Tlemcen 2 ex.
» Paykulli Fall. Tlemcen Saïda H. Dj.
Phylus melanocephalus L. Dj.
» plagiatus H. S. Tlemcen.
Psallus ancorifer Fieb. Dj. H. Tlemcen Saïda Rio Salato.
» diminutus Kb. Dj. Oran.
» pinicola Reut. Dj.
» Crotchi Scott Tlemcen.
» variabilis Fall. Dj. H.
» obscurellus Fall. Dj.
» roseus F. var. Tlemcen.
» betuleti Fall. H.
» vitellinus Sch. var. β Reut. H.
Atractotomus Schmiedeknechti Reut. nov. spec. Tlemcen.
Atractotomus brevicornis Reut. nov. spec. Dj.
Criocoris crassicornis Hahn. Rio Salato Oran Dj. H.
Plagiognathus Chrysanthemi Wolff partout.
Agalliastes pullus Reut. Tlemcen.
Campylomma Verbasci H. S. Saïda.
Auchenocrepis alboscutellata Put. oase Tiout sur Tamarix Tlemcen.
Megalodactylus macula-rubra M. R. Dj. H.
Tuponia Hippophaes Fieb. Dj. Rio Salato.
» Tamaricis Mey H. Rio Salato et var. oase Tiout Dj.
Ochrodema fuscilore Reut. Dj.
Plea minutissima L. H.
Corixa hieroglyphica Duf. H.
» semistriata Fieb. et variété très noire H.
» Fallenii Fieb. H.
» coleoptrata F. H.
» lugubris Fieb. H. deux ♀ (verisim).

HOMOPTERA.

Cicadetta cantans F. Djebel Antar.
» aestuans F. H.
Phantia longiceps Put. oase Tiout.
Hemitropis arcufera Put Rio Salato Dj. sur Tamarix.
» seticulosa Leth. Dj.
Cixius nervosus L. Tlemcen.
» cunicularius L. Oran.
» simplex H. S. ? H.
Hyalestes obsoletus Sign. H. Rio Salato.
Oliarus leporinus L. Rio Salato.

Oliarus Panzeri Loew. Saïda Rio Salato.
» pallens Germ. H.
» adustus Fieb. H.
Almana nov. spec. ? H.
» nov. spec. ? H.
Dictyophora europaea L. Dj. H. Tlemcen Rio Salato Saïda.
Issus acuminatus Leth. Saïda Dj.
Hysteropterum impressum Fieb. Tlemcen.
» Zelleri Kb.? Tlemcen Rio Salato.
» liliimacula Costa H. Dj. Tlemcen Saïda Rio Salato.
Stenocranus lineola Germ. Dj. H. en nombre.
» longipennis Curt. H.
Kelisia guttula Germ. H. Dj. Tlemcen.
» vittipennis Sahlb. H. Dj. Tlemcen.
Conomelus limbatus F. Dj.
Liburnia striatella Fall. Tlemcen Oran.
» pellucida F. Dj. var. obscura Fieb. Tlemcen.
» discolor Boh. ? Tlemcen.
» distinguenda Kb. Djebel ♀.
» propinqua Fieb. Tlemcen Saïda H.
» sordidula Stål. Dj.
Dicranotopis hamata Boh. H.
Tettigometra peliotaenia Fieb. H.
Tettigometra costulata Fieb. oase Tiout H.
» obliqua Pz. Rio Salato Dj. P.
» picta Fieb. Saïda Dj.
» virescens Pz. H. Tlemcen. var. ? Dj.
» lepida Fieb. oase Tiout Tlemcan.
» macrocephala Fieb. Saïda.
Ptyelus lineatus L. Rio Salato Tlemcen Saïda.
» spumarius L. Dj. H. Tlemcen Saïda Rio Salato.
» albipennis F. Tlemcen Dj. H.
» exclamationis Thunb. Dj. Tlemcen.
» campestris Fall. var. H.
Centrotus chloroticus Fairm. H.
Gargara Genistae F. Dj. Tlemcen.
Megophthalmus scanicus Fall. Dj. Tlemcen.
Idiocerus populi L. Dj. H.
» spec. Dj.
» spec. Tlemcen.
» ustulatus M. & R. Rio Salato.
» similis Kb. Tlemcen.
» adustus H. S. Tlemcen.
Bythoscopus flavicollis L. Rio Salato H.
Pediopsis Tiliae Germ. Dj.
» Freyi Fieb. Tlemcen.

Pediopsis virescens F. Dj. H. Tlemcen.
Agallia venosa Fall. Dj. H. Saida Tlemcen.
» brachyptera Boh. H.
Euacanthus interruptus L. Tlemcen Dj. H.
Eupelix cuspidata F. Dj.
» producta Germ. Dj.
» spathulata Germ. H.
Acocephalus Striatus L. Dj. Tlemcen.
» tricinctus Curt. Dj. Rio Salato.
Dorydium lanceolatum Burm. Dj. H.
Gnathodus punctatus Thunb. Tlemcen.
» roseus Scott. Tlemcen.
Cicadula sexnotata Fall. Oran.
Grypotes pinetellus Boh. H. Dj.
Doratura stylata Boh. Rio Salato oase Tiout. H. Dj.
» Spec. ? Oran.
Graphocraerus ventralis Fall. Tlemcen.
Phlepsius intricatus H. S. oase Tiout Dj. H. Saïda Rio Salato.
Thamnotettix viridinervis Kb. Dj. H.
» quadrinotatus F. H.
» croceus H. S. H. Tlemcen Saïda.
» fenestratus H. S. H. Dj.
Thamnotettix tenuis Germ. Dj. Tlemcen Saïda.
» rubrivenosus Scott. ? Dj.
» spec. ? Tlemcen.
» sulphurellus Zett. Tlemcen.
» Martini Leth. Flemcen.
» abietunis Fall. Dj. H.
» paryphantus Leth. Oran Dj. var. rubrostriatus Put Oran.
» algiricus Leth. Dj. H. 2.
Athysanus obscurellus Kb. Oran. Tlemcen Rio Salato Saïda Dj. et H.
» erythrostictus Leth. Tlemcen.
» subfusculus Fall. H.
» stactogala Am. H. oase Tiout sur Tamarix Rio Salato.
» plebejus Leth. Dj. H. Tlemcen.
» obsoletus Kb. Saïda Dj. H.
» dilectus Kb. ? Tlemcen H. Oran.
Goniagnathus brevis H. S. Rio Salato Dj. H.
Jassus commutatus Fieb. Dj. H. Tlemcen.

Jassus mixtus F. Dj. H. Tlemcen.
Platymetopius major Kb. H. Tlemcen.
Deltocephalus thoracicus Fieb. H. Dj.
» calceolatus Boh. Dj.
» spec. oase Tiout Rio Salato.
» striata L. ? Dj.
» vitripennis ? Tlemcen.
» socialis Flor. Dj.
» abdominalis F. Dj.
» cephalotes H. S. H.
» spec. ? Rio Salato H.
» multinotatus Boh. H.
» pulicaris Fall. Tlemcen Dj.
» striatus L. H. Dj. Tlemcen Saïda.
» picturatus Fieb. Dj. Tlemcen Saïda H.
Aleba albostriella Fall. Dj. var. Walhbergi Boh. Dj.
Dicraneura micantula Zett. H. Tlemcen.
» spec. Saïda.
Chlorita virescens Saïda H.
» solani Koll. Dj.
» viridula Fall. Tlemcen Saïda.
Kybos rubrovenosus Mel. nov. spec. oase Tiout.
Eupteryx curtisii Flor. Dj. H.
» carpini Fourc. Dj. Tlemeen Saïda.
» stellulata Burn. Tlemcen Dj.
» vittata L H.
Typhlocyba Lethierryi Ed. Dj. H.
Zygina scutellaris H. S. Tlemcen Dj.
» punctulum M. R. Tlemcen (sur populus Tremula) H.